國 立 清 華 大 學 數 學 系 學 術 演 講
NTHU MATH Colloquium

講題　六角網格上的遊戲與模型

講者　李志煌教授（台大數學）

時間　2022.11.21 (Mon.) 16:00 – 17:00

地點　第三綜合大樓**2樓 Room 201（請同學配戴口罩）**

茶會　15:30, Room 707

Abstract

在此演講中，我們將討論六貫棋遊戲 (Hex) 及六角網格上的平面統計物理模型。這些貌似不同的數學物件有相似的圖形，因為共同點是在一個有限的六角網格上對六角形格子著色；而不同的顏色分佈，可以讓我們討論不同面向的數學問題。演講內容包含賽局理論及離散機率，講者會定義所有新的概念，因此不需要任何先備知識。

歡迎參加，敬請張貼 http://www.math.nthu.edu.tw